

Nástěnná EV nabíjecí stanice Ex9EV

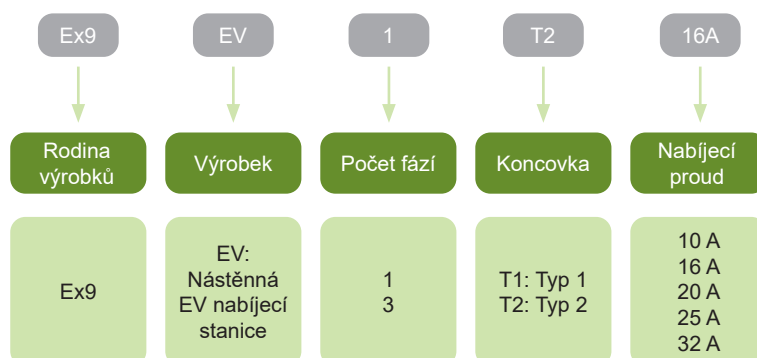


- Testováno podle ČSN EN 61851
- Instalace přímo na zeď
- 1 fázové nebo 3 fázové verze
- Nabíjecí proud až 32 A
- Koncovka Typ 1 (5 pinů) nebo Typ 2 (7 pinů)
- Včetně proudového chrániče typu B
- Stupeň ochrany IP44

Ex9EV je nástěnná nabíjecí stanice elektrických vozidel (EV) vhodná pro použití v domácnosti. Naše řešení je již v základu osazeno proudovým chráničem typu B, který je nutnou součástí EV nabíjecích stanic. Baterie elektromobilu pracuje na stejnosměrném principu a může tak nastat únik DC proudu. Interní proudový chránič typu B je schopen detekovat únik DC, AC a pulzujícího proudu při vysoké frekvenci.

Nabízíme nabíjecí stanice s nabíjecím proudem až 32 A v jednofázovém nebo třífázovém zapojení. Propojovací kabel o délce 5 m se dvěma nejčastějšími typy koncovek (Typ 1 nebo Typ 2) je součástí balení.

Typový klíč



Certifikační značky



Nástěnná EV nabíjecí stanice Ex9EV

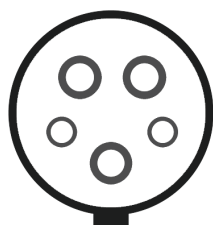
Nástěnná EV nabíjecí stanice

- 1 fázové nebo 3 fázové verze
- EV zástrčka Typ 1 (5 pinů) nebo Typ 2 (7 pinů)
- Nabíjecí proud až 32 A
- Integrovaný proudový chránič typu B

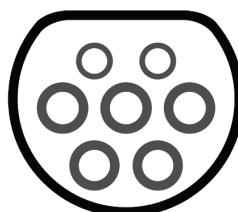


Maximální nabíjecí proud	Počet fází	Typ zástrčky	Obj. číslo	Typ	Balení
10A	1 fáze	Typ 1	110256	Ex9EV1 T1 10A	1/4
16A	1 fáze	Typ 1	110494	Ex9EV1 T1 16A	1/4
20A	1 fáze	Typ 1	110495	Ex9EV1 T1 20A	1/4
25A	1 fáze	Typ 1	110496	Ex9EV1 T1 25A	1/4
32A	1 fáze	Typ 1	110497	Ex9EV1 T1 32A	1/4
10A	1 fáze	Typ 2	110257	Ex9EV1 T2 10A	1/4
16A	1 fáze	Typ 2	110498	Ex9EV1 T2 16A	1/4
20A	1 fáze	Typ 2	110499	Ex9EV1 T2 20A	1/4
25A	1 fáze	Typ 2	110500	Ex9EV1 T2 25A	1/4
32A	1 fáze	Typ 2	110501	Ex9EV1 T2 32A	1/4
10A	3 fáze	Typ 2	110258	Ex9EV3 T2 10A	1/4
16A	3 fáze	Typ 2	110502	Ex9EV3 T2 16A	1/4
20A	3 fáze	Typ 2	110503	Ex9EV3 T2 20A	1/4
25A	3 fáze	Typ 2	110504	Ex9EV3 T2 25A	1/4
32A	3 fáze	Typ 2	110505	Ex9EV3 T2 32A	1/4

Typ EV zástrčky



Typ 1



Typ 2

Technické údaje Ex9EV

Nástěnná EV nabíjecí stanice

Obecné vlastnosti

Statické řešení nabíjení EV - přímá instalace na zeď
Nabíjecí proud až do 32 A
Integrovaný proudový chránič typu B (Ex9LB63)
Informace ohledně nastavení a použití jsou v manuálu dostupném na www.noark-electric.cz

Elektrické vlastnosti

	Ex9EV1 T1	Ex9EV1 T2	Ex9EV3 T2
Splňují požadavky	IEC/EN 61851		
Jmenovité pracovní napětí U_e	230 V AC \pm 10%	230 V AC \pm 10%	400 V AC \pm 10%
Jmenovitá frekvence f	50 / 60 Hz		
Maximální nabíjecí proud I_{max}	10 / 16 / 20 / 25 / 32 A		
Maximální nabíjecí výkon P_{max}	2.3 / 3.7 / 4.6 / 5.8 / 7.4 kW		6.9 / 11.0 / 13.8 / 17.3 / 22.1 kW
Integrovaný proudový chránič			
citlivost na reziduální proud	typ B - citlivost na reziduální AC, pulzující a hladké DC proudy s vysokými frekvencemi do 1 kHz		
jmenovitý reziduální proud $I_{\Delta n}$ (AC/DC)	30 mA / 6 mA		
Způsob připojení	přívodní kabel z nadřazeného rozvaděče		
Nabíjecí mód	mode 3		
Kompatibilní síť	TN-S		
Vlastní spotřeba	< 10 W		

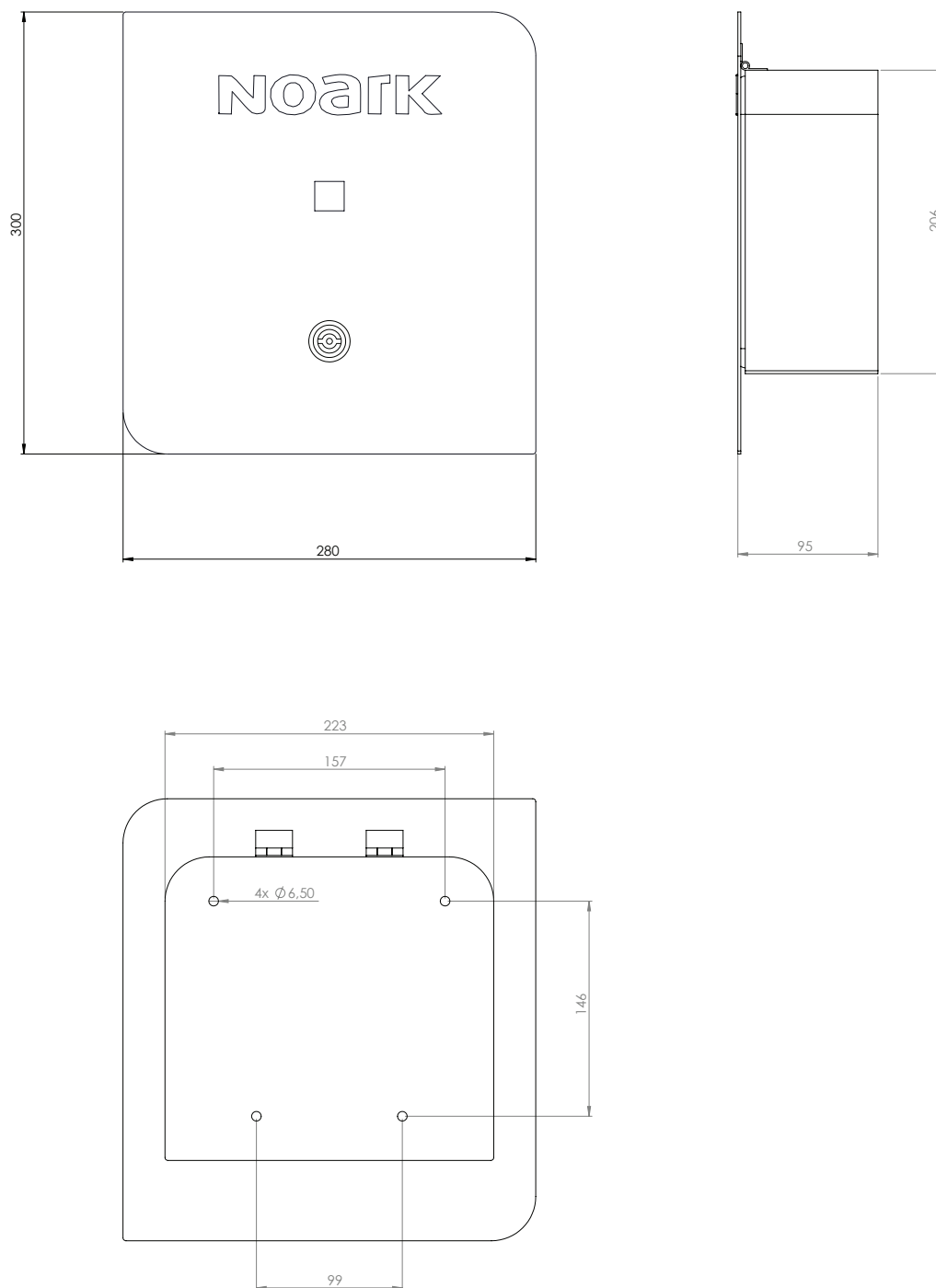
Mechanické vlastnosti

Délka kabelu	5 m		
Dimenze kabelu	3 x 6 mm ² + 2 x 0.5 mm ²	5 x 6 mm ² + 2 x 0.5 mm ²	
Doporučený průřez přívodního kabelu (10 / 16 / 20 / 25 / 32 A)	2.5 / 2.5 / 4 / 4 / 6 mm ²		
Typ zástrčky EV	Typ 1 / SAE J1772	Typ 2 / IEC 62196-2	
Stupeň krytí			
kabel a nabíjecí box	IP44		
zástrčky (připojené)	IP44		
Okolní teplota	-25 °C — +40 °C		
Nadmořská výška	≤ 2000 m		
Relativní vlhkost	≤ 75 %		
Instalační třída	II		
Hmotnost	4.75 kg	6 kg	

Technické údaje Ex9EV

Nástěnná EV nabíjecí stanice

Rozměry

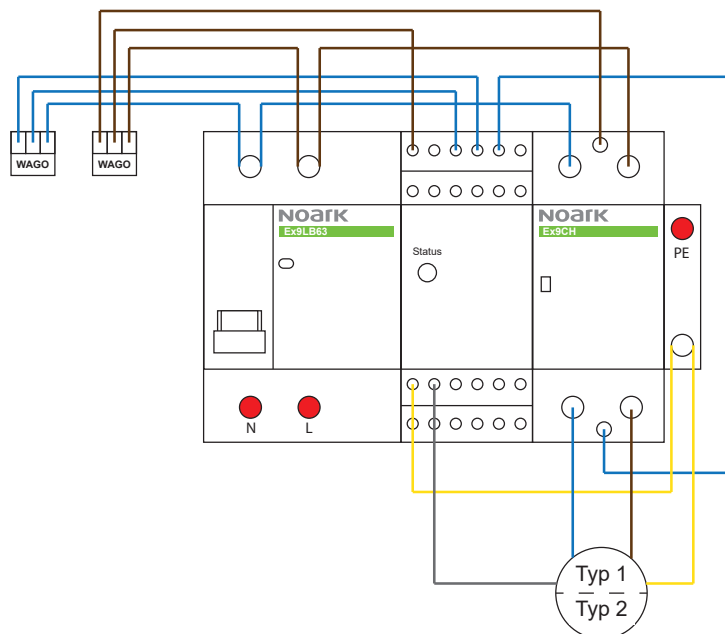


Technické údaje Ex9EV

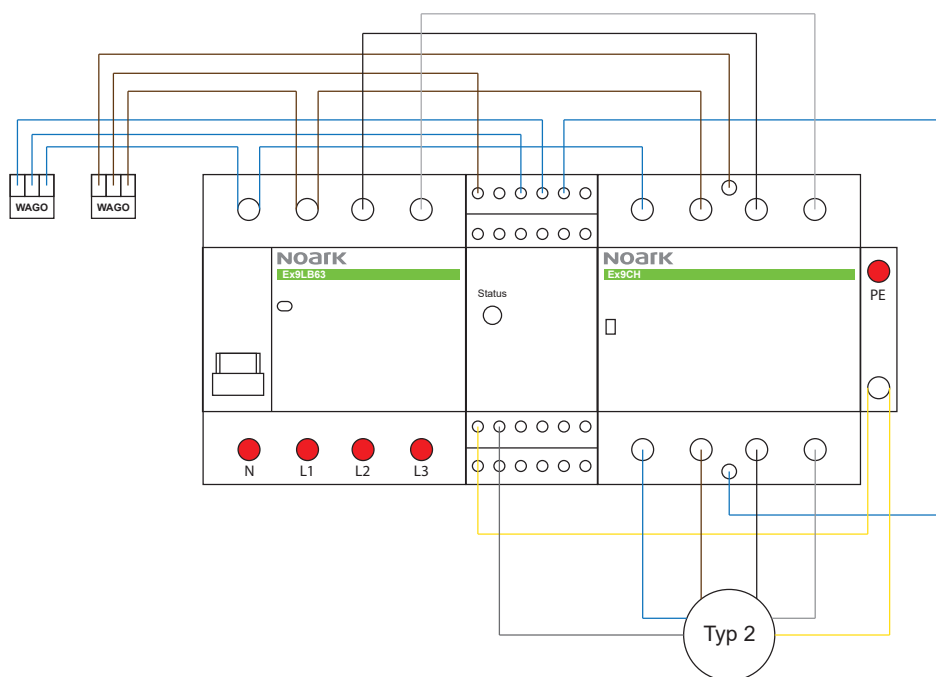
Nástěnná EV nabíjecí stanice

Schémata zapojení

Ex9EV1 T1 / Ex9EV1 T2



Ex9EV3 T2



● přívod